

Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo

setembro 2020

O conteúdo deste documento é protegido por Direitos de Autor e Direitos Conexos e Direitos de Propriedade Industrial ao abrigo das leis portuguesas e da União Europeia e outras convenções internacionais, não podendo ser utilizado fora das condições admitidas neste sitio de internet.

O Utilizador pode copiar, importar ou utilizar gratuitamente informações ou símbolos nacionais existentes neste documento para uso pessoal ou público desde que dessa utilização não decorram finalidades lucrativas ou ofensivas.

O Utilizador deve referir, sempre, a fonte de informação.

O logo-símbolo do IPMA deve ser utilizado sempre que um Utilizador pretenda incluir informação disponibilizada em páginas de hiper-documentos, devendo referenciar a hiper-ligação ao site do IPMA.

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo setembro 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas)	Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas)	Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	Dinophyceae produtora de ciguatoxinas	Dinophyceae produtora de palitoxinas	Dinophyceae produtora de AZP (Azaspirácidos)	Dinophyceae produtora de NSP (neurotoxinas)	Dinophyceae, Raphidophyceae e Haptophyta nocivas por elevada biomassa	Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1104	01-09-20	LOB	<LD	1640	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1105	01-09-20	L5a	160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1109	01-09-20	ESD1	520	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1110	01-09-20	L6	104960	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1111	01-09-20	RIAV1	80	80	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1112	01-09-20	L3	1460	140	nd	40	<LD	<LD	4920	<LD	40	<LD
1115	01-09-20	L2	13260	340	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	160	<LD
1117	01-09-20	POR2	33620	<LD	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1118	01-09-20	L7a	96320	20	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1119	01-09-20	LAG	13040	320	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1120	02-09-20	FAR1	7040	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1121	02-09-20	FAR2	59860	120	nd	40	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1122	02-09-20	OLH1	4560	120	nd	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1123	02-09-20	OLH2	3400	160	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1124	02-09-20	TAV	<LD	720	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD
1125	02-09-20	FUZ	5800	280	nd	40	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1126	07-09-20	LAL	6040	2600	nd	<LD	<LD	<LD	6560	520	4920	<LD
1127	07-09-20	L1	1756440	560	nd	<LD	<LD	<LD	2460	<LD	40	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo setembro 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas)	Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas)	Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	Dinophyceae produtora de ciguatoxinas	Dinophyceae produtora de palitoxinas	Dinophyceae produtora de AZP (Azaspirácidos)	Dinophyceae produtora de NSP (neurotoxinas)	Dinophyceae, Raphidophyceae e Haptophyta nocivas por elevada biomassa	Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1128	07-09-20	L2	184090	660	nd	40	<LD	<LD	2460	<LD	<LD	<LD
1129	07-09-20	ETJ1	40	100	nd	<LD	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1130	07-09-20	L5b	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	211560	<LD	<LD	<LD
1131	08-09-20	LOB	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1132	07-09-20	L7c2	3680	860	nd	40	<LD	<LD	1640	20	<LD	<LD
1133	07-09-20	FAR1	480	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1134	07-09-20	FAR2	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1135	07-09-20	L9	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1136	07-09-20	RIAV1	133660	780	nd	<LD	<LD	<LD	24600	<LD	60	<LD
1137	07-09-20	L3	176300	111880	nd	60	<LD	<LD	11480	20	200	<LD
1138	08-09-20	L4	7360	60	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	60	<LD
1139	07-09-20	L1	27950	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1140	07-09-20	L2	33110	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1141	08-09-20	L1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1142	07-09-20	RIAV2	58220	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1143	08-09-20	L3	123000	200	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1144	07-09-20	ELM	150880	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1145	07-09-20	RIAV3	68880	120	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	120	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo setembro 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas)	Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas)	Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	Dinophyceae produtora de ciguatoxinas	Dinophyceae produtora de palitoxinas	Dinophyceae produtora de AZP (Azaspirácidos)	Dinophyceae produtora de NSP (neurotoxinas)	Dinophyceae, Raphidophyceae e Haptophyta nocivas por elevada biomassa	Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1146	07-09-20	RIAV4	68880	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	14760	<LD	<LD	<LD
1147	08-09-20	LAG	1920	240	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1148	08-09-20	L7a	5060	140	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1149	07-09-20	L7c1	800	200	nd	<LD	<LD	20	<LD	<LD	<LD	<LD
1150	09-09-20	L6	<LD	720	nd	280	<LD	<LD	34440	<LD	<LD	<LD
1151	09-09-20	ESD1	23650	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1152	10-09-20	FUZ	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1153	10-09-20	OLH1	<LD	240	nd	160	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1154	10-09-20	TAV	1040	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1155	10-09-20	OLH2	<LD	160	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1156	14-09-20	L1	63140	100	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	100	<LD
1157	14-09-20	L5a	51460	20	nd	<LD	<LD	<LD	3280	40	20	<LD
1158	14-09-20	LOB	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1159	14-09-20	RIAV1	1000	1680	nd	80	<LD	<LD	2460	<LD	40	<LD
1160	14-09-20	RIAV2	1400	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD
1161	14-09-20	RIAV3	1160	200	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1162	14-09-20	RIAV4	<LD	480	nd	40	<LD	<LD	4920	<LD	40	<LD
1163	14-09-20	L3	4680	1300	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	240	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo setembro 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01									
			Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas)	Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas)	Dinophyceae produtora de Yiessotoxinas e Homo-iessotoxinas	Dinophyceae produtora de ciguatoxinas	Dinophyceae produtora de palitoxinas	Dinophyceae produtora de AZP (Azaspirácidos)	Dinophyceae produtora de NSP (neurotoxinas)	Dinophyceae, Raphidophyceae e Haptophyta nocivas por elevada biomassa	Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas
1201	21-09-20	L2	120	60	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1202	21-09-20	L7c2	4800	20	nd	20	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1203	22-09-20	EMR	10600	280	nd	80	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1204	22-09-20	L4	60	200	nd	60	<LD	<LD	1640	40	<LD	<LD
1205	22-09-20	L7a	<LD	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1206	22-09-20	L7c1	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1207	23-09-20	L6	12160	300	nd	100	<LD	<LD	127100	<LD	<LD	<LD
1208	23-09-20	ESD1	7600	20	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1209	23-09-20	L3	<LD	320	nd	<LD	<LD	<LD	4920	160	<LD	<LD
1210	24-09-20	OLH2	4240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	4920	<LD	<LD	<LD
1211	24-09-20	TAV	4360	120	nd	320	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1212	24-09-20	OLH1	10800	<LD	nd	40	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD
1213	24-09-20	FUZ	2800	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	40	<LD	<LD
1214	24-09-20	FAR2	2320	<LD	nd	40	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1215	24-09-20	FAR1	320	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1216	23-09-20	L7c2	280	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	820	<LD	<LD	<LD
1217	27-09-20	L7c1	12120	40	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1218	28-09-20	L5a	560	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	5740	<LD	<LD	<LD

Resultados das Determinações de Fitoplâncton Nocivo setembro 2020

<LD - Contagem abaixo do limite de deteção

nd - Não determinada

N.º Amostra	Data colheita	Zona de produção	Principais grupos de espécies produtoras de toxinas marinhas (cel/L) em Portugal Pelo método do Utermohl (EN15204:2006), de acordo com procedimento PTMA/Fito 01										
			Bacillariophyceae produtora de ASP (Ácido domóico)	Dinophyceae produtora de DSP (Ácido ocadáico, Dinofisistoxinas, Pectenotoxinas)	Dinophyceae produtora de PSP (Saxitoxinas)	Dinophyceae produtora de Yessotoxinas e Homoiessotoxinas	Dinophyceae produtora de ciguatoxinas	Dinophyceae produtora de palitoxinas	Dinophyceae produtora de AZP (Azaspirácidos)	Dinophyceae produtora de NSP (neurotoxinas)	Dinophyceae, Raphidophyceae e Haptophyta nocivas por elevada biomassa	Cyanobacteria, Raphidophyceae, Haptophyta, e Dictiophyceae potencialmente produtoras de toxinas	
1219	28-09-20	LOB	<LD	240	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1220	28-09-20	LAL	<LD	360	nd	240	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1221	28-09-20	RIAV1	40	80	nd	100	<LD	<LD	2460	20	60	<LD	<LD
1222	28-09-20	RIAV2	<LD	80	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1223	28-09-20	RIAV3	240	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1224	28-09-20	RIAV4	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1225	28-09-20	RIAV1	<LD	40	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
1226	28-09-20	L3	<LD	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1227	28-09-20	FUZ	113160	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1228	28-09-20	OLH1	39360	40	nd	<LD	<LD	<LD	4920	80	<LD	<LD	<LD
1229	28-09-20	VT	113160	40	nd	80	<LD	<LD	13120	<LD	<LD	<LD	<LD
1230	28-09-20	TAV	71340	40	nd	240	<LD	<LD	3280	<LD	<LD	<LD	<LD
1231	28-09-20	L9	720	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1232	28-09-20	OLH2	23780	<LD	nd	120	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD	<LD
1233	29-09-20	L5b	<LD	80	nd	<LD	<LD	<LD	68060	<LD	<LD	<LD	<LD
1234	29-09-20	ETJ1	400	20	nd	<LD	<LD	<LD	1640	<LD	<LD	<LD	<LD
1235	28-09-20	L7c2	73800	80	nd	20	<LD	<LD	4100	<LD	<LD	<LD	<LD
1236	30-09-20	L5b	13200	<LD	nd	<LD	<LD	<LD	31980	20	<LD	<LD	<LD

